



# Soudaseal 228LM

## Produktbeskrivning

Soudaseal 228LM är ett högkvalitativt, neutralt, elastiskt, 1-komponents fogmassa baserat på SMX-polymer.

## Egenskaper

- Mycket bra vidhäftning på många material
- Lätt att bearbeta, extrudera (även vid låga temperaturer) och att eftersläta under alla väderförhållanden.
- Ftalatfritt
- Lösningmedelsfritt
- Ogenomtränglig för mögel
- Permanent elastisk efter härdning
- Ingen bubbelbildning i fogmassan vid höga temperaturer och fuktighetsapplikationer.
- Svag lukt
- Primerfri applicering på många underlag (utom där vattentryck kan uppstå)
- Bra väderbeständighet
- Bra UV-beständighet
- Övermålningsbart
- Inte lämplig för natursten



## Applikationer

- Expansions- och anslutningsfogar inom byggbranschen: tätning av fogar i prefabricerade byggnader, fogar mellan fönster och dörrkarmar, ...
- Expansions- och anslutningsfogar inomhus inom byggbranschen: tätning av fogar mellan fönster och dörrkarmar, fogar mellan vägg och tak, ...
- Tätning av expansionsfogar i fasadsystem med kompositpaneler i aluminium (se instruktioner från leverantören av panelerna).
- Tätning av golvfogar.
- Fogar i sanitära rum (på syntetiska bad och badkar) och kök.

## Specifikationer

Bas		SMX hybridpolymer
Konsistens		Stabil pasta
Härdningssystem		Fukthärdande
Skinnbildning		ca. 20 minuter
Härdningshastighet		ca. 3 mm/24h
Densitet		ca. 1.47 g/ml
Maximal tillåten rörelse		± 25 %
Elasticitetsmodul	ISO 37	ca. 0.50 N/mm <sup>2</sup>
Brottöjning	ISO 37	ca. 500 %
Brottöjning	ISO 37	ca. 1.15 N/mm <sup>2</sup>
Hårdhet		25 ± 5 Shore A
Appliceringstemperatur		+5°C → +35°C
Temperaturresistens		-40°C → +90°C

Fotnot: skinnbildning och härdningshastighet kan variera beroende på miljöfaktorer som temperatur, fukt och typ av underlag.





# Soudaseal 228LM

## Underlag

- Underlagets skick  
Ytan ska vara: stel, ren, torr, fri från damm och fett.
- Förberedelse av underlag  
Porösa ytor bör grundas med Primer 150. Förbered icke-porösa ytor med en Soudal-Activator eller Cleaner (se tekniskt databladet).
- Typ av underlag  
Soudaseal 228LM har god vidhäftning till följande substrat: alla vanliga byggnadsunderlag, aluminium, tegel, PVC, etc.. Soudaseal 228LM har ingen bra vidhäftning eller är inte lämplig för PE, PP, PTFE (Teflon®), bituminösa underlag, koppar eller kopparinnehållande material så som brons och mässing. Vi rekommenderar ett preliminärt vidhäftnings- och kompatibilitetstest på alla ytor.

## Applicering

- Applicering  
Applicera produkten med hjälp av en manuell-, batteri- eller tryckluftspistol. Applicera Soudaseal 228LM jämnt utan luft kommer in i fogen. Slåta ut fogen med en spackel och med hjälp av Soudal Perfect Finish. Undvik att tvållösningen kommer mellan skarvkanterna och fogmassan (för att förhindra vidhäftningsförlust).
- Rengöringsmetod  
Rengör med Lacknafta eller Soudal Surface Cleaner omedelbart efter användning (före härdning).
- Avslutning  
Med en tvållösning eller Finishing Solution innan det skinnar.
- Reparationsmetod  
Reparation: med samma produkt.

## Rekommendationer för hälsa och säkerhet

Ta hänsyn till den vanliga arbetshygien. Se etikett och säkerhetsdatablad för mer information.  
Håll området väl ventilerat under användning och härdning av produkten.  
Färlig. Respektera försiktighetsåtgärderna för användning.

## Förpackning/Logistik

Färg: Se produktkatalogen, Soudals webbplats eller en Soudal-representant.  
Förpackning: Se produktkatalogen, Soudals webbplats eller en Soudal-representant.  
Hållbarhetstid: 12 månader i oöppnad förpackning på en sval och torr förvaringsplats i temperaturer mellan +5°C och +25°C. När produkten har öppnats har den endast en begränsad hållbarhetstid.

## Standarder och certifikat

- Deklaration i överensstämmelse med ISEGA - Testad för användning i livsmedelsrelaterat område.
- EC1 Plus-etikett: mycket låg emission

## Fogdimensioner

- Min. bredd för fogar: 5 mm  
Max. bredd för fogar: 30 mm  
Min. djup för leder: 5 mm  
Rekommendation för tätningsarbeten: fogbredd = 2 x fogdjup

## Miljöklausuler

- Leed regulation: produkten uppfyller kraven i LEED. Material med lågt utsläpp: lim och fogmassor. SCAQMD-regel 1168. Uppfyller USGBC LEED 2009 Credit 4.1: Low-Emitting Materials - Lim & Fogmassor angående VOC-innehållet.



# Soudaseal 228LM

## Anmärkningar

- Soudaseal 228LM kan övermålas med vattenbaserade färger, men på grund av det stora antalet tillgängliga färger och lacker rekommenderar vi starkt ett kompatibilitetstest före applicering.
- Torkningstiden för alkydhartsbaserade färger kan öka.
- Soudaseal 228LM kan inte användas som ett glasningsfogmassa.
- Se till att inte spilla någon fogmassa på materialytan vid applicering. Tejpning av ytan runt fogen kan förhindra detta.
- En total frånvaro av UV kan orsaka färgförändring av fogmassan.
- Inte lämpligt för limning av akvarier.
- Använd inte i applikationer där kontinuerlig vattentryck är möjlig.
- Missfärgning av produkten på grund av kemikalier, höga temperaturer, UV-strålning kan förekomma.
- Använd inte på naturstenar som marmor, granit, ... (fläckar).
- När man använder olika reaktiva fogmassor så är det viktigt att man låter den första att härda innan nästa fog appliceras.
- Kontakt med bitumen, tjära eller annat mjukgörande material som EPDM, neopren, butyl etc. bör undvikas eftersom det kan ge upphov till missfärgning och förlust av vidhäftning.

Detta tekniska datablad ersätter alla tidigare versioner. Direktiven i denna dokumentation är resultatet av våra experiment och vår erfarenhet och har lämnats in i god tro. Den är av allmän karaktär och utgör inget ansvar. På grund av mångfalden i material och underlag och det stora antalet möjliga applikationer som är utom vår kontroll kan vi inte ta något ansvar för de resultat som uppnås. Eftersom designen, kvaliteten på underlaget och appliceringsförhållandena ligger utanför vår kontroll godtas inget ansvar enligt denna publikation. I alla fall rekommenderas att göra preliminära experiment. Tillverkaren förbehåller sig rätten att modifiera produkter utan föregående meddelande.